



DW30

Dumper sobre ruedas

Manejo seguro y transporte cómodo.

El DW30 ofrece una combinación óptima de unos elevados niveles de seguridad y un amplio equipamiento para numerosos campos de aplicación. Ya sea con una cabina o una barra antivuelco, con una tolva para hormigón o un volquete giratorio, es un verdadero todoterreno para cada obra y se puede ajustar individualmente de fábrica para cada aplicación. Al mismo tiempo, ofrece 3 toneladas de carga útil con unas dimensiones reducidas, lo que le permite un uso eficiente, incluso en zonas de difícil acceso. La tolva de hormigón opcional está equipada con una chapa de vertido para la colocación precisa del material durante los trabajos de hormigonado. El DW30 ofrece un nivel muy alto de equipamiento de seguridad, tanto en la versión de serie como en todas las versiones disponibles.

Aspectos destacados

- Control de la tolva
- Control de la inclinación
- Control del cinturón de seguridad con autorización de arranque
- Dirección hidrostática a las cuatro ruedas
- Caja de volteo para hormigón

Ficha técnica

■ Hidráulica

Presión de trabajo hidráulica	150,0 bar
Bomba de engranajes	ZRP
Caudal	23,0 l/min

■ Datos de rendimiento mecánicos

Velocidad de desplazamiento	20,0 km/h
-----------------------------	-----------

■ Datos mecánicos

Longitud	3.906,0 mm
Anchura	1.730,0 mm
Altura	2.799,0 mm
Carga útil	3.000,0 kg
Caja	Caja de volteo giratoria
Capacidad caja de volteo a ras	1.280,0 l
Capacidad de la caja de volteo	1.750,0 l
Capacidad de la caja de volteo en volumen de agua	990,0 l
Ángulo pendular máx.	12,0 °
Peso de servicio (mín.-máx.)	2.048,0 - 2.506,0 kg

■ Motor de combustión interna

Refrigeración	Refrigeración por agua
---------------	------------------------

Modelo de motor	Motor diésel
No. de cilindros	3,0
Cilindrada	1.116,0 cm ³
Inclinación máx.	25,0 °
Tipo de combustible	HVO EN15940
Potencia nominal	18,9 kw
Número de revoluciones nominal	3.000,0 1/min
Valores límite para emisiones de escape	EU Stage V
Tensión de la batería arranque	12,0 V
Fabricante del motor	Yanmar
Denominación del motor	3TNV76-UDWN

■ Parámetros medio ambiente

Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	101,0 dB(A)
---	-------------

■ Chasis de ancho

Radio de giro	3.980,0 mm
Ángulo unión articulada	36,0 °
Transmisión	Motor de la placa Swash
Bomba de engranajes	Bomba de engranajes
Presión de trabajo de la hidráulica	450,0 bar

Caudal	66,0 l/min	■ Transporte y almacenamiento	
Neumáticos	11.5/80-15,3 14PR 126 A8	Peso de transporte	2.142,0 kg

Motores disponibles

36 kW Motor diésel (Stage 5)

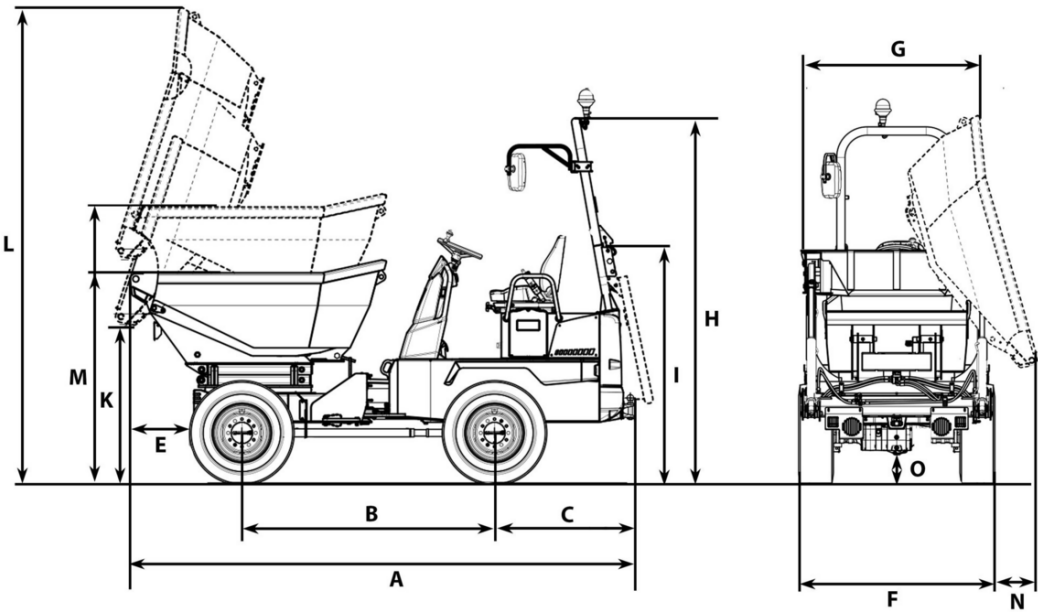
Refrigeración	Refrigeración por agua
Modelo de motor	Motor diésel
No. de cilindros	3
Cilindrada	1.663 cm3
Potencia nominal	36 kw
Número de revoluciones nominal	2.800 1/min
Valores límite para emisiones de escape	EU Stage V
Tensión de la batería arranque	12 µg/l
Fabricante del motor	Perkins
Denominación del motor	403J-E17T
Carrera	100 mlpa
Aburrir	84 mlpa

18,9 kW Motor diésel (Stage 5)

Refrigeración	Refrigeración por agua
Modelo de motor	Motor diésel
No. de cilindros	3
Cilindrada	1.116 cm3
Potencia nominal	18,9 kw
Número de revoluciones nominal	3.000 1/min
Valores límite para emisiones de escape	EU Stage V
Tensión de la batería arranque	12 µg/l
Fabricante del motor	Yanmar
Denominación del motor	3TNV76-UDWN2
Carrera	82 mlpa
Aburrir	76 mlpa

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

Dimensiones



A	Longitud total	3.904 mm
B	Distancia entre ruedas	1.945 mm
C	Saliente posterior	1.039 mm
E	Distancia de descarga	482 mm
F	Anchura vehículo	1.730 mm
G	Anchura volquete	1.730 mm
H	Altura ROPS	2.778 mm
I	Altura ROPS abatida	1.913 mm
J	Altura con cabina	2.669 mm
K	Altura de descarga máx.	994 mm
L	Altura volquete inclinado	3.082 mm
M	Altura volquete	1.475 mm